

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Agent anticoroziv Lubrifiant

Utilizari nerecomandate: Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul / Furnizor FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
ul. Kujawska 102
PL 44-101 Gliwice

Telefon: +48 32 40 12 200

Fax: +48 32 40 12 255

Persoană de contact: FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.

Telefon: +48 32 40 12 200

Fax: +48 32 40 12 255

E-mail: reach@fuchs-oil.pl

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +48 32 40 12 200 / +48 32 40 12 276 (7.00 - 15.00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat și etichetat ca fiind periculos, în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Pericole pentru Sănătate

Pericol prin Aspirare

Categoria 1

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Rezumatul pericolelor

Pericole Fizice:

Poate forma amestecuri inflamabile de vapori-aer în caz de utilizare.

Pericole pentru Sănătate

Contact cu Pielea:

În cazul unui contact prelungit sau repetat cu pielea se poate provoca o dermatită (inflamație a pielii) prin efectul degresant al solventului.

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

Ingerarea: Dacă este ingerat, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate cauza pneumonită chimică. Aplicați tratamentul adecvat.

2.2 Elemente pentru Etichetă

Conține: Hidrocarburi, vâscozitate redusă



Cuvinte de Avertizare: Pericol

Declarația(ile) de pericol: H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Frază de Securitate

Prevenție: P280: Purtați mănuși de protecție.

Răspuns: P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331: NU provocați vomă.
P332+P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Depozitare: P405: A se depozita sub cheie.

Debarasare si depozitare deseuri: P501: Eliminați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

Informații suplimentare pe etichetă

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3 Alte pericole: În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale. A nu se permite infiltrarea produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Informații generale:

Denumirea chimica: Hidrocarburi, vâscozitate redusă

Identificare: EC: 918-481-9
Nr. de înregistrare REACH: 01-2119457273-39

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

Uleiurile minerale și distilații de petrol rafinați la o calitate superioară din produsul nostru, conțin, conform IP 346, un extract de sulfoxid de dimetil de mai puțin de 3% (gr./gr.) și nu sunt clasificați ca fiind cancerigeni, conform Nota L, Anexa VI a Regulamentului CE 1272/2008.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

General: Piese de vestimentație murdărite cu acest produs trebuie să fie îndepărtate urgent.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inspirația: Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

Contact ocular: Spălați de urgență ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.

Contact cu Pielea: A se spăla cu apă și cu săpun. A se ține cont de degresarea excesivă a pielii.

Ingerarea: Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvirilor. Clătiți gura. Nu administrați niciodată lichide unei persoane inconștiente. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni. NU provocați voma.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Dacă este ingerat, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate cauza pneumonie chimică. Aplicați tratamentul adecvat. Dureri de cap.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu: Utilizați pulverizarea cu apă pentru a răci containerele expuse la foc.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: CO₂, pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Apă cu jet complet.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză: În caz de temperaturi crescute se pot forma amestecuri inflamabile de vapori-aer.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:	Mutați containerul din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Reziduurile de la incendii și apa contaminată de stingere trebuie să fie îndepărtate în conformitate cu normele aplicabile. Apa contaminată de stingere trebuie să fie colectată separat, ea nu are voie să ajungă în canalizare.
Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:	În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecose. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei — Fumatul interzis.
6.2 Precauții Pentru Mediul Înconjurător:	Se va preveni o extindere a suprafeței (de exemplu prin baraje sau prin blocaje pentru uleiuri). Evitați dispersarea în mediu. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. A nu se permite scurgerea către canalizare / apa de suprafață / apa freatică.
6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:	Se va incorpora în materiale care înglobează lichide, cum ar fi nisipul, Kiesegur (făină fosilă), agenți de legare a acizilor, agenți universal i de legare sau rumeguș. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar. Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.
6.4 Trimiteri către alte secțiuni:	Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru informațiile referitoare la utilizarea în condiții de siguranță consultați fragmentul 7. Pentru informațiile referitoare la îndepărtarea ca deșeuri consultați fragmentul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea:

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:	Evitați formarea de aburi de pulverizare/ aerosoli. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit sau repetat cu pielea. A se depozita separat față de alimente. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Risc de concentrare a vaporilor pe pardoseală și în zonele joase. A se evita formarea de aerosoli. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Asigurați o ventilație adecvată.
7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	A se depozita sub cheie. Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele. Vor fi respectate normele privitoare la depozitarea și la utilizarea lichidelor inflamabile. Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru depozitarea în comun a lichidelor inflamabile. A nu se încălzi la temperaturi situate în apropierea punctului de aprindere.

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

7.3 Utilizare finală specifică nefolosibil
(utilizări finale specifice):

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de Control

Valori Limită de Expunere Profesională

Denumirea chimica	tip	Valori Limită de Expunere	Sursa
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	TWA	100 mg/m ³	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (10 2006)
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	STEL	200 mg/m ³	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (10 2006)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale:

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.

Protecția ochilor/feței:

Se recomandă purtarea unor ochelari de protecție (EN 166) pe durata transvazării.

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

Protecția pielii

Protecția Mâinilor:

Material: Neopren.
Material: Cauciuc nitril.
Material: Cauciuc nitril butil (CNB).
Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min
Grosime recomandată a materialului: $\geq 0,38$ mm

Alegerea unor mănuși corespunzătoare nu depinde numai de material și de alte caracteristici de calitate care sunt diferite de la un producător la altul. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Evitati contactul de durata și repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.

Altele:

Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară protecția respiratorie. A se evita inspirarea de vapori / aerosoli. A se asigura o bună ventilație / aspirație la locul de muncă. A se evita inspirarea de vapori / aerosoli.

Pericole termice:

Necunoscut.

Măsuri de igienă:

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.

Măsuri de control pentru mediu:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare :

Stare de agregare:	lichid
Formă:	lichid
Culoare:	Incolor
Miros:	Caracteristică
Prag de sensibilitate al mirosului:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
pH:	nefolosibil nefolosibil
Punct de îngheț:	< -20 °C
Punct de fierbere:	160 - 245 °C
Punct de aprindere:	> 61 °C
Rata de evaporare:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

Inflamabilitatea (solid, gaz)::	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Limită de inflamabilitate – Superioară (%)-:	7,0 %(V)
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%)-:	0,6 %(V)
Presiunea vaporilor:	1 hPa (20 °C)
Densitatea vaporilor (aer=1):	> 1,0
Densitate:	0,79 g/cm ³ (15 °C)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Insolubil în apă
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Temperatură de autoaprindere:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Temperatură de dextrupunere:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Viscozitate cinematica:	1,32 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți explozive:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Proprietăți oxidante:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

9.2 ALTE INFORMAȚII

Temperatură minimă de aprindere:	> 200 °C
---	----------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.2 Stabilitate Chimică:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.3 Posibilitatea de Reacții Periculoase:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.4 Condiții de Evitat:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.5 Materiale Incompatibile:	Substanțe puternic oxidante. Acizi puternici. Baze tari.
10.6 Produși de Descompunere Periculoși:	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Inghitire Hidrocarburi, vâscozitate redusă	LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
---	---

Contactul cu pielea

Hidrocarburi, vâscozitate redusă	LD 50 (Iepure): > 3.160 mg/kg
----------------------------------	-------------------------------

Inspiratia

Nu există date disponibile.

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

Coroziune/Iritație a Pielii:

Nu există date disponibile.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

Nu există date disponibile.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

Nu există date disponibile.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

In vitro

Nu există date disponibile.

In vivo

Nu există date disponibile.

Cancerigenitate

Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Nu există date disponibile.

Pericol prin Aspirare

Nu există date disponibile.

Alte Efecte Adverse:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Pește

Hidrocarburi, vâscozitate redusă LC 50 (Pește, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Nevertebrate Acvatice

Hidrocarburi, vâscozitate redusă EC50 (Purice de apă, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Toxicitate cronică

Pește

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Nu există date disponibile.

Toxicitate față de plantele acvatice

Hidrocarburi, vâscozitate redusă EC50 (Algă, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistență și Degradabilitate

Biodegradare

Hidrocarburi, vâscozitate redusă 80 % (28 d, OECD 301F) Rapid biodegradabil

12.3 Potențial de Bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în Sol:

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Hidrocarburi, vâscozitate redusă Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic).

12.6 Alte Efecte Adverse:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale: Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

Metode de evacuare: Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

Coduri ale deșeurilor în Europa

07 06 04*: alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR/RID

- 14.1 Numărul ONU: —
- 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: —
- 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport
 - Clasă: Bunuri nepericuloase
 - Etichet(e): —
 - Nr. pericol (ADR): —
 - Cod restricție tunel: —
- 14.4 Grupul de Ambalare: —
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: —
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: —

ADN

- 14.1 Numărul ONU: —
- 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: —
- 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport
 - Clasă: Bunuri nepericuloase
 - Etichet(e): —
- 14.3 Grupul de Ambalare: —
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: —
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: —

IMDG

- 14.1 Numărul ONU: —
- 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: —
- 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport
 - Clasă: Bunuri nepericuloase
 - Etichet(e): —
 - Nr. EmS: —
- 14.3 Grupul de Ambalare: —
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: —
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: —

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

IATA

- 14.1 Numărul ONU: –
14.2 Denumirea adecvată a transportului: –
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport:
Clasă: Bunuri nepericuloase
Etichet(e): –
14.4 Grupul de Ambalare: –
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: –
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: –

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: nefolosibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Reglementări naționale

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu este necesar. Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Modificările sunt marcate în lateral cu o linie dublă.

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

ALTE INFORMAȚII: Clasificarea corespunde listelor actuale CE însă este totuși completată prin indicațiile din literatura de specialitate și prin instrucțiunile firmelor. Ea reiese din aplicarea așa-numitei metode convenționale conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Data Revizurii: 27.10.2016

Denumirea produsului: EVERT CLEAN MULTI PRO

Limite de responsabilitate: Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în niciun fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu printr-o fișă tehnică de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activitățile lui legile aplicabile la nivelul federației, al landului federal și la nivel local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.